

UNSERE VISION FÜR DAS DESIGN



Mit der Shellbox® engagiert sich Lemer Pax für die Prävention von Muskel-Skelett-Erkrankungen (MSE) im Rahmen seiner **neuen Produktreihe: STOP-MSE**. Unsere Teams konzipieren und entwerfen neue Produkte, deren einziges Ziel es ist, die Sicherheit der Anwendenden in Verbindung mit optimalem Komfort zu gewährleisten.

Die neue STOP MSE-Produktreihe ist so konzipiert, dass sie so bequem wie möglich zu benutzen ist und ein extrem geringes Gewicht aufweist, damit ein Großteil der Belastung für Handgelenke und Schultern entfällt und die Gefahr von Verletzungen durch sich wiederholende Bewegungen und Fehlhaltungen verringert wird.

Das bedeutet, dass Sie sich auf das Wichtigste konzentrieren können: präzise Bewegungen und Patientensicherheit.



SHELLBOX® TRANSPORTBOX

ABGESCHIRMTE TRANSPORTBOX FÜR SPRITZEN MIT RADIOPHARMAZEUTISCHEN SUBSTANZEN

NIEDRIGE UND MITTLERE ENERGIE



PASSENDE PRODUKTE

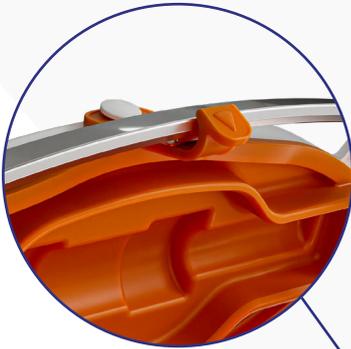
- Mediclic Spritzenabschirmung
- Easyview Spritzenabschirmung
- Easysqueeze Spritzenabschirmung



Die Shellbox® aus der **STOP MSE-Produktreihe** wurde speziell entwickelt, **um den Transport von Patientendosen**, durch sein optimiertes **Gewicht zu erleichtern**. Diese neue abgeschirmte Box wird für den Transport von Patientendosen vom radiopharmazeutischen Vorbereitungslabor zu den Injektionsboxen und -räumen sowie zu den SPECT-Untersuchungsräumen für dynamische Bildgebungsuntersuchungen verwendet.

Mit ihrer **so nah wie möglich an der Strahlenquelle positionierten Abschirmung** kann diese leichte Transportbox Radioelemente unterschiedlicher Energie, wie ^{99m}Tc, ¹¹¹In und ²⁰¹Tl, transportieren.

Die Enden der Box, an denen sich die Nadel und der Kolben der Spritze im Inneren befinden (die nicht durch die Spritzenabschirmung geschützt sind), sind doppelt so dick abgeschirmt. **Dadurch wird sichergestellt**, dass die Benutzenden während des gesamten Transports der radioaktiven Dosis konstant vor Strahlung geschützt werden



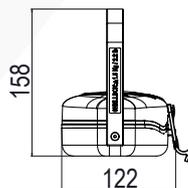
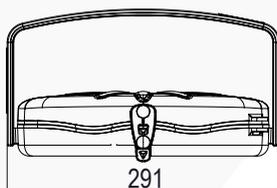
Es wurde ein **spezielles Magnetsystem** entwickelt, das es ermöglicht, die Box teilweise oder vollständig zu öffnen.

Um die **Identifizierung der unterschiedlichen in der Abteilung** benutzten radioaktiven Spritzen zu erleichtern, stellt die Shellbox® ein flexibles Verschlusssystem in verschiedenen Farben zur Verfügung, die auf dem Gehäuse positioniert werden können. Auf diese Weise werden Fehler durch Vertauschen von Radiopharmaka vermieden. Die Silikonbeschichtung der Shellbox® macht sie sehr widerstandsfähig gegen Stöße und Stürze. Sie ist außerdem absolut wasserdicht und leicht zu reinigen.

Die abschließbare Shellbox® erfüllt die höchsten regulatorischen Standards und ist auch für den Verkauf auf dem US-Markt zugelassen.



Abmessungen (mm)



EIGENSCHAFTEN

Allgemein

Gesamtmaße: L 291 x D 122 x H 158 mm

Gesamthöhe mit Griff: 158 mm

Innenmaße: L 230 x 20,8 mm

Bleiabschirmung: skalierbar von 1 bis 4 mm

Äußere Oberfläche: glatte, undurchsichtige, weiße stoßfeste ABS-Schalen

Innenausstattung: flexible Silikonchalen mit integriertem Scharnier

Einzelteile:

- flexible Silikonverschlussflasche mit integriertem Magnet
- anodisierter fester Aluminiumgriff mit Magnelement aus Edelstahl

Gewicht: 1.5 kg

Verpackung

Abmessungen der Verpackung: L 380 x P 235 x H 155 mm

Gewicht der Verpackung: 2.2 kg

Ref.: 00054532

